



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUÍS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA**

**LOCAL: RUA LUÍS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO NO BAIRRO JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**MOVIMENTO DE TERRA**

**INDENIZAÇÃO DE JAZIDA**

<b>Voluma</b>	<b>Descrição</b>
13,14 m3	VER PRANCHA 08/26- TOP - ATERRO
<b>Total = 13,14 m3</b>	

**ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M**

<b>Voluma</b>	<b>Descrição</b>
93,48 m3	VER PRANCHA 08/26- TOP - BOTA FORA
13,14 m3	VER PRANCHA 08/26- TOP - ATERRO
<b>Total = 106,62 m3</b>	

**CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE**

<b>Voluma</b>	<b>Descrição</b>
93,48 m3	VER PRANCHA 08/26- TOP - BOTA FORA
13,14 m3	VER PRANCHA 08/26- TOP - ATERRO
<b>Total = 106,62 m3</b>	

**TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - BOTA FORA**

<b>Voluma</b>	<b>Descrição</b>
93,48 m3	VER PRANCHA 08/26- TOP - BOTA FORA
<b>Total = 93,48 m3</b>	

**TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - ATERRO**

<b>Voluma</b>	<b>Descrição</b>
13,14 m3	VER PRANCHA 08/26- TOP - ATERRO
<b>Total = 13,14 m3</b>	

**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**

**LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)**

<b>Área</b>	<b>Descrição</b>
410,36 m2	VER PRANCHA 10/26 - PAVIMENTAÇÃO
<b>Total = 410,36 m2</b>	

**ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)**

<b>Estaca Inicial</b>	<b>+</b>	<b>n</b>	<b>a</b>	<b>Estaca Final</b>	<b>+</b>	<b>n</b>	<b>=</b>	<b>Extensão Total</b>	
0,00	+	0,00	a	3,00	+	6,08	=	66,08	m

<b>Extensão</b>	<b>x</b>	<b>Quant.</b>	<b>=</b>	<b>Extensão</b>	<b>Descrição</b>
66,08	x	2,00	=	132,16 m	EXTENSÃO TOTAL
<b>Total =</b>				<b>132,16 m</b>	

**EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA**



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUÍS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA**

**LOCAL: RUA LUÍS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO NO BAIRRO JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
66,08	x	2,00	=	132,16 m	EXTENSÃO TOTAL
<b>Total =</b>				<b>132,16 m</b>	

REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	410,36 m <sup>2</sup>	ÁREA TOTAL
132,16	x	0,30	=	-39,65 m <sup>2</sup>	DESCONTO SARJETA
<b>Total =</b>				<b>370,71 m<sup>2</sup></b>	

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	370,71 m <sup>2</sup>	VER CÁLCULO DA REGULARIZAÇÃO
<b>Total =</b>				<b>370,71 m<sup>2</sup></b>	

#### URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO

ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
66,08	x	1,00	=	66,08 m	EXTENSÃO TOTAL
<b>Total =</b>				<b>66,08 m</b>	

PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
66,08	x	1,20	x	1,00	=	79,30 m <sup>2</sup>	ÁREA TOTAL
	x		x		=	-16,00 m <sup>2</sup>	DESCONTO PISO TÁTIL
	x		x		=	-11,94 m <sup>2</sup>	DESCONTO PISO RAMPAS
<b>Total =</b>				<b>51,36 m<sup>2</sup></b>			

PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
50,80	x	0,25	x	1,00	=	12,70 m <sup>2</sup>	VER PRANCHA 10/26- PAV - PISO TÁTIL DIRECIONAL
0,95	x	0,25	x	1,00	=	0,24 m <sup>2</sup>	
2,05	x	0,25	x	1,00	=	0,51 m <sup>2</sup>	
1,50	x	0,25	x	2,00	=	0,75 m <sup>2</sup>	VER PRANCHA 10/26- PAV - PISO TÁTIL DE ALERTA
1,20	x	0,25	x	6,00	=	1,80 m <sup>2</sup>	
<b>Total =</b>				<b>16,00 m<sup>2</sup></b>			

TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DISTÂNCIA ADOTADA = 86,80 KM (JAGUARIBE-IRACEMA)

Área	x	Peças por M <sup>2</sup>	x	Peso da Peça (Kg)	=	Peso	Descrição
51,36	x	50,00	x	1,74	=	4,47 T	INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM)
16,00	x	16,00	x	63,00	=	16,13 T	PODOTÁTIL (25 X 25 X 3CM)
<b>Total =</b>				<b>20,60 T</b>			

LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
----------	---	---------	---	--------	---	------	-----------



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUÍS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA**

**LOCAL: RUA LUÍS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO NO BAIRRO JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

	x		x	=	16,00	m2	PISO TÁTIL
1,80	x	1,20	x	4,00	=	8,64	m2
1,50	x	0,60	x	2,00	=	1,80	m2
1,50	x	0,50	x	2,00	=	1,50	m2
				<b>Total</b>	=	<b>27,94</b>	<b>m2</b>

PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
1,80	x	1,20	x	4,00	=	8,64	m2
1,50	x	0,60	x	2,00	=	1,80	m2
1,50	x	0,50	x	2,00	=	1,50	m2
				<b>Total</b>	=	<b>11,94</b>	<b>m2</b>

#### SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM

Quant.	Descrição
2,00 un	VER PRANCHA 11/26 - SINALIZAÇÃO
<b>Total =</b>	<b>2,00 un</b>

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO

Área da Placa	x	Quant.	=	Área Total	Descrição		
0,30	x	1,00	=	0,30	m2		
				<b>Total</b>	=	<b>0,30</b>	<b>m2</b>

VER PRANCHA 11/26 - SINALIZAÇÃO